

Density2Go



Densito i DensitoPro

Łatwy w użyciu

Szybki i precyzyjny

Trwały

Przenośny pomiar gęstości w Twoich rękach

Lekki, intuicyjny i wytrzymały

METTLER TOLEDO

Nowy wymiar prostoty

Lekki i intuicyjny

Prostota jest kluczem do doskonałości: w dynamicznym środowisku pracy pracownicy mają wiele do zrobienia i nie mają czasu na naukę korzystania z nowego urządzenia. Właśnie dlatego stworzyliśmy gęstościomierz Densito firmy METTLER TOLEDO. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika, który mówi w Twoim języku oraz dwunastu innych, menu i wybór funkcji są niezwykle łatwe. Skonfiguruj gęstościomierz w ciągu kilku minut, szybko rozpocznij pomiary i wykonuj wieloetapowe zadania zgodnie ze wskazówkami.



Pomiar gęstości w dowolnym miejscu

Doskonała widoczność w pomieszczeniach i na zewnątrz dzięki jasnemu, kolorowemu wyświetlaczowi. Dzięki podświetlanej celi pomiarowej łatwo dostrzec pęcherzyki lub niespójności, które mogą wpływać na pomiar. Dzięki osłonie ochronnej może pracować w trudnych warunkach.



Lekki i ergonomiczny

Jesteś praworęczny czy leworęczny? Pracujesz w rękawiczkach czy bez? Dla Densito nie ma to znaczenia: z łatwością wykonuj wielokrotne pomiary dzięki niskiej wadze i ergonomicznej konstrukcji urządzenia - a wszystko to tylko jedną ręką!



Gwarantowana łatwość użytkowania

Pożegnaj się z ręcznym pobieraniem próbek. Po prostu naciśnij joystick a automatyczna pompa napełni celę pomiarową. Jasne wskazówki pomogą operatorom wykonać wieloetapowe procedury od pomiarów po czyszczenie.



Stworzony do pracy w terenie, gęstościomierz Densito jest idealny do wszystkich zastosowań: nie tylko sprawdzania dojrzałości lub stopnia fermentacji winogron, ale także do badania jakości dostarczanych towarów lub produktów końcowych. Mierz gęstość, ciężar właściwy, zawartość cukru w skali Brix i wiele innych parametrów, korzystając z gotowych przeliczeń. Unikalna konstrukcja pozwala na obsługę jedną ręką, aby pomóc Ci w procesie pobierania próbek.

Łatwa optymalizacja pracy

Maksymalizuj czas i minimalizuj wysiłek

Oszczędność czasu i zmniejszenie nakładu pracy przy zachowaniu wiarygodnych wyników jest priorytetem dla wszystkich, szczególnie tam, gdzie wykonuje się wiele pomiarów sekwencyjnych. Dzięki dokładności do trzech miejsc po przecinku wyniki pomiarów są precyzyjne i mogą być przechowywane w urządzeniu lub eksportowane do oprogramowania EasyDirect w komputerze, by prościej zarządzać danymi.



Sprawniejsza praca

Wystarczy wycelować i nacisnąć przycisk, aby wprowadzić identyfikatory próbek za pomocą wbudowanego w DensitoPro czytnika RFID i czytnika kodów kreskowych. Zapisuj wyniki i usuwaj błędy użytkownika we wszystkich etapach procesu: od wprowadzenia ID poprzez pomiar, do zapisu danych.



Pomiary w kilka sekund

Oszczędzaj cenny czas dzięki szybkim, prostym pomiarom. Zanurz rurkę próbnika bezpośrednio w próbce, od razu otrzymaj wynik i przejdź do następnej próbki.



Ulepszone zarządzanie danymi

W urządzeniu można zapisać do 1100 wyników. Większą elastyczność zapewnia oprogramowanie EasyDirect, które pozwala zarządzać danymi w komputerze: umożliwia przeglądanie i filtrowanie wyników oraz tworzenie wykresów w celu monitorowania próbek w czasie. Raporty można drukować z oprogramowania lub bezpośrednio z urządzenia.



Gęstość cieczy może być wykorzystana jako unikalny wyznacznik w kontroli jakości. Zapewnij najwyższą jakość, ustawiając zakres dopuszczalnych limitów dla próbek: wyniki mieszczące się w tym zakresie są oznaczone kolorami, umożliwiając natychmiastową identyfikację akceptowalnych próbek.

Zaprojektowany, aby spełnić Twoje oczekiwania

W laboratorium i w terenie

Gęstościomierz Densito jest lekki, intuicyjny, wytrzymały i ma wszystko czego potrzebujesz do pomiarów gęstości w laboratorium lub w terenie. Wspierany ofertą serwisową i akcesoriami (m.in. walizką do przechowywania), Densito znajduje zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu i dzięki swojej wytrzymałości jest stworzony do częstego użytkowania.



Standardy gęstości

Aby zapewnić dokładność pomiaru przez cały okres eksploatacji urządzenia, sprawdź, czy Twój przyrząd prawidłowo mierzy za pomocą standardów wodnych, lub skontaktuj się z serwisem METTLER TOLEDO w celu zapoznania się z naszą ofertą usług.



Ostona ochronna

Ostona ochronna jest odpowiednim wyborem dla użytkowników pracujących w trudnych warunkach, chroni przed drobnymi zadrapaniami i uderzeniami. Dodatkowo pasek na rękę zapobiega przypadkowemu upuszczeniu urządzenia.



Drukarki

Niezależnie od tego, czy pracujesz w pomieszczeniach czy na zewnątrz dysponujemy drukarkami dostosowanymi do Twoich potrzeb. Nasza drukarka USB-P25 drukuje wyniki bezpośrednio po pomiarze i jest idealna jeśli pracujesz w pomieszczeniu. Bezprzewodowa drukarka Bluetooth umożliwi drukowanie w terenie.



Specyfikacja techniczna Density2Go

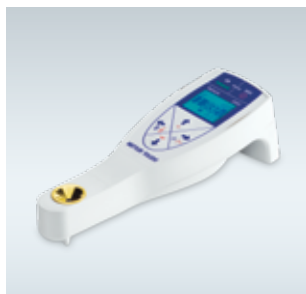
	Densito i DensitoPro
Zakres pomiarowy d (g/cm ³)	0.000–3.000
Dokładność d (g/cm ³)	± 0.001
Powtarzalność d (g/cm ³)	± 0.0005
Zakres temperatur próbki (°C)	0–50
Zakres temperatur otoczenia (°C)	Densito: -10–50 DensitoPro: 0–50
Pamięć wyników	1100
Skale pomiarowe ¹	Gęstość ciężar właściwy etanol (alkohol) Brix API ² Baumé H ₂ SO ₄ Plato Proof (USA i Wielka Brytania) stężenie zdefiniowane przez użytkownika
Języki	Angielski, chiński, niemiecki, hiszpański, francuski, włoski, portugalski, rosyjski, indonezyjski, koreański, polski, tajski, turecki
Raporty/opcje eksportu danych	Drukarka Oprogramowanie EasyDirect
RFID/Czytnik kodów kreskowych	Tylko DensitoPro

¹) Niektóre skale można dostosować i można je kompensować do określonych temperatur

²) W tym ropa naftowa, produkty rafinowane, smary

Idealne rozwiązanie

Dla każdego zadania



Przenośne refraktometry

Refracto 30PX / 30GS dają dokładne i precyzyjne wyniki w ciągu kilku sekund, wyświetlane w wymaganych jednostkach miary. Refraktometr przenośny - cela pomiarowa może być zanurzona bezpośrednio w próbce - i stacjonarny, w jednym.



Gęstość i refraktometria

Wszechstronny system LiquiPhysics Excellence firmy METTLER TOLEDO to doskonały wybór do monitorowania jakości płynów. Obejmuje on mierniki gęstości i refraktometry, i może być zautomatyzowany i rozbudowany do jednoczesnego określania dodatkowych parametrów, takich jak pH i inne.



Przenośne mierniki pH

Idealne do zadań wymagających urządzeń przenośnych w laboratorium, na linii produkcyjnej lub w terenie, FiveGo™ i Seven2Go™ zapewniają wysoką jakość pomiarów pH / mV, przewodności lub tlenu rozpuszczonego za pomocą jednego przycisnięcia przycisku.



Serwis

Regularna konserwacja i kalibracja przeprowadzana przez przeszkolonych przez producenta techników zapewnia dokładne i niezawodne pomiary, zmniejsza koszty związane z nieoczekiwanym przestojem i pomaga wydłużyć żywotność urządzenia.

www.mt.com/density2go

Więcej informacji